

# SISTEMA DE DESINFECCION UV

## ULTRAVIOLETA

ULTRAVIOLETA

ULTRAVIOLETA

ULTRAVIOLETA

ULTRAVIOLETA

ULTRAVIOLETA

### Aplicaciones:

- Hogar
- Pozos
- Sistemas de agua
- Acuario
- Restaurantes
- Refrigeradores de agua
- Sistemas de Ósmosis Inversa



### Características y Beneficios

- Desinfección sin productos químicos.
- Desinfección efectiva para las bacterias y virus que son resistentes al cloro.
- Lámparas para 12 meses de uso continuo.
- Housing en acero inoxidable 304.
- Alarma de sonido y visual para indicar fallo en la lámpara.
- Lámpara fácil de reemplazar.
- Disponibles en 110 volt.
- Lámparas en cuarzo.

### Especificaciones

Material del Housing	A I 304
Temp max del agua	104°F (40°C)
Temp min del agua	36°F (2°C)
Presión Max	125 psi
Dosis de UV	30 mj/cm <sup>2</sup>
Vida util de las lámparas	9,000 hrs
Lámparas por housing	1

### Guía sobre la calidad del agua

Hierro Total	Menos de 0.3 mg/l
Sulfuro de Hidrogeno	Menos de 0.05 mg/l
Turbiedad	Menos de 10 mg/l
Manganeso	Menos de 0.05 mg/l
Dureza	Menos de 7 granos
UV transmittance	Mayor que 90%

Validado en laboratorios independientes



Sistema UV de Watts han sido probado por los laboratorios BioVir, usando la bacteria E.coli, los resultados de las pruebas indican que los cuatros modelos están capacitado para reducir la bacteria E.coli aun en su modelo mas pequeño.



**Distribuido Por:**  
PURADOM, S.A.

Av. 27 de febrero # 260 Apt. 203. Edif. Brigitte II. Casi Esq Lincoln  
Sto. Dgo. D.N 10107. Rep. Dom. Apartado Postal 4712  
Tel: 809-565-9599- Fax: 809-732-1061  
ventas@puradom.com  
www.puradom.com

### Modelos

Codigo Producto	Flujo (GPM)	Tuberia	Dimensiones (L x A x A)	Electricidad	Peso de envio (Lbs.)
W1800-02	2	1/2" MNPT	18" x 6" x 5-3/8"	110-v / 50-60 Hz	6
W1800-06	6	3/4" MNPT	25-1/2" x 6" x 5-3/8"	110-v / 50-60 Hz	7
W1800-08	8	3/4" MNPT	32" x 8-1/4" x 3-3/4"	110-v / 50-60 Hz	9
W1800-12	12	1" MNPT	41-1/2" x 8-1/4" x 3-3/4"	110-v / 50-60 Hz	17